Index of Claims

Application No.

Applicant(5)

Examiner Art Unit

1	Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled	
=	Allowed	•	٠	Restricted	

N	Non-Elected	A	Appeal
-	Interference	0	Objected

Claim Date Claim I				L	1_		_			ت			L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_		
Te E E E E E E E E E	[CI	aim	Τ					Da	ite	_				7	ĺ	C	laim
1	ſ		Ι_	Π	Τ	T		Γ	Τ	Ţ	_	Γ	T	T	7	ſ		T: _
1		Fina	Origin														Final	Origin
Signature Sign	٠,		_	5	╁	╁		╁╌	╁	╁		╢	╁	╁╴	1	ŀ		
4 5 5 5 6 55 7 55 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 43 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 76 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 62 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 <tr< td=""><td>ı</td><td></td><td>2</td><td>ſ</td><td>1</td><td>†</td><td>_</td><td>t</td><td>1</td><td>+</td><td>_</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>ľ</td><td></td><td>52</td></tr<>	ı		2	ſ	1	†	_	t	1	+	_	1	1	1	1	ľ		52
4 5 5 5 6 55 7 55 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 43 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 76 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 62 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 <tr< td=""><td>Ī</td><td></td><td>3</td><td>Г</td><td>1</td><td>T</td><td></td><td>Γ</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>T</td><td>1</td><td>ľ</td><td></td><td>7'58</td></tr<>	Ī		3	Г	1	T		Γ	1	1		1	1	T	1	ľ		7'58
8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 43 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 62 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	Į		4		Т	Т		Ī	Т	1			1	T	7	ľ	•	54
8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 43 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 62 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96						I	_	Ŀ			·		T	Γ]			55
8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 43 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 62 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	L		6	L	L	1	_	L	L	1			_	1_		L		56
9	H			_	ļ	1	_	Ŀ	↓_	4	_	Ŀ	↓_	↓_	4	L	·	57
10	H			_	1	4	_	_	-	+	_	_	╁	-	-	-		1 58
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 69 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99	┢		10		╀	╁╴	-		 	+	-		-	1-	-	F		1 59
12 62 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 69 40 90 41 91 42 92 43 93 44 99	-			-	╁	╁	-		-	╁	-	-	}-	╁╾	-	F		61
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99	-		12	-	1-	†-	1	-	1-	╁	-	-	╂	+-	1	t		62
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99			13	5	1	╁		-	1	†	٦	-	╁	1	١.	r		63
16 17 66 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99	1			_	1	1	٦		1	T		_	1	1	1	٢	-	64
16 17 66 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99			15										,	П]	L		65
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										L]	L		66
19 69 70 71 72 72 72 73 74 75 75 76 77 78 79 79 79 79 79 79	_				_	L	4	_	1_	1	┙		<u> </u>	<u> </u>	1	L		67
20	-	_	18		ļ	ļ	4	_	!	ļ.	4	_	<u> </u>	 _	1	L		68
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		19		 	Ļ	╣		! —	<u>!</u> _	4	·	 	!	!	! r-		1 69
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		20	_	 —	-	4		-	╁╌	-	_	 	 —	ł	┝		71
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 69 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		22	-	-	-	1		-	╁╴	┪	_		ا ٺ	ł	┝		72
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 69 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	\neg	.23			1-	1	·-	╌	-	1	•	-	-	1	┝		73
28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1		24		-	-	1		-	†-	1			-	ľ	r		74
28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			25)	-		1			T	1				ĺ		-	75
28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			26]				1							76
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							I	···		L	1]			77
30 80 81 81 82 33 83 83 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86	 					<u> </u> _	1			L	1			Ŀ		L		78
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	_	29				4	_		┞	4			_		Ŀ		79
33 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 89 89 91 42 92 43 44 94 45 95 46 96 47 48 99 99	-	\dashv		-	_	-	1		÷	-	+	-	_	_		-		80
33 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 89 89 91 42 92 43 44 94 45 95 46 96 47 48 99 99	\vdash		32	ᅱ	H	_	ł			-	+	-		Н		-		82
34 84 85 85 86 86 87 88 88 89 89 90 41 91 42 92 43 44 94 45 46 96 47 48 99 99 99	-		33	-		-	t	\dashv		-	╁	-	-	-		٠		83
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	十	\dashv		\neg		-	t	_		┢	t			_		_	\neg	84
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			35			Ŧ	t			T	1							85
38 88 89 90 90 41 91 92 43 93 44 94 94 95 46 96 47 97 48 98 99 99			36_				Ī				T				l.			86
39			37				I				I			·				87
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	_	_	38	_		_	1	4		_	1	_	_	_				88
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	-	39		_		ļ.	_		<u> </u>	1	4	_	_			_4	89
42 92 93 93 44 94 95 96 96 98 99 99	}-		40	4			1	-		_	4	_		-	- 1	<u>. </u>		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		41			<u>.</u>	╀	-1		-	╀				- 1			91
44 94 95 95 96 96 47 97 48 98 99	┢	-	42	ᅱ			╀			-	╀	-	-	ᅱ	ŀ			92.
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 -	-		-			ŀ	ᅱ		┝	╁	-			ŀ			
46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	<u>-t</u>	45	\dashv	-		l	7		-	t	-	\dashv	-	ŀ			95
47 97 48 98 49 99	\vdash	Ť	46	-	\dashv		t	7		-	t	-		ᅱ	ı		\neg	96
48 98 99		_		7	1		t	7		-	t	7	寸	ᅱ	Ì		1	97
49 99				7	7		t	7	•		t	7	거	一	ı		7	98
			49	1	7	_	Γ	7			T	7			- 1	<u>.</u>		99
	C	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	50	\Box]							[_	\Box	100

			_	•		_			-					
C	alm	Date												
Final	Original	,												
-	51	1-	7		✝	7	-	+	1	+	1	1		
 	52	✝	1		T	1	_	1	7	1	1	1		
<u> </u>	52 58	1	†	_	T	7		1	7=	1	1	7		
<u> </u>	54	Γ	1		Γ	7		1	1	\top	T	7		
	55	T	7	_	Γ	7	_	1	1	7	7	7		
	56	Г	1			T		T		1	Τ			
·	57		I					L	Ŀ	1	I	L		
	58		1		L	1	_	L	1	1_	1	1.		
Ĺ	59	L	1	_	<u> </u>	1	_	1	1_	4_	\perp	4_		
·	60	L	4		_	4.	_	Ļ	4-	4_	╀	┦		
	61	<u> </u>	1		ļ	4	_	<u> -</u>	╀-	 	-	╂-		
 -	62 63	_	╀		┝	╁		-	+-	+-	┨	+-		
 	64	-	╁	-	-	╁	_	╀	╁╌	╁	╁	╂╌		
-	65	_	+	-	-	†	-	1-	╂	†	╁	1		
	66		†	_	_	†	_	1	1	1	1-	1		
	67		1	_		7				1	1	1		
	68		I			1						Ŀ		
	69	_	T			Ţ	_		1	1		1		
	70		L		_	1		<u>L</u>	<u> </u>	1_	1	1_		
	71		1	_		1	_	Ŀ	<u> </u>	<u> .</u>	1_	1_		
	72 73		ļ.	4	_	1-	_		↓_	↓_	┞	╂—		
	73		┞	4		╀		<u> </u>	 	1	-	 		
	74 75		┞	-		╁	-	├	╢	╁	╁╌	╁╌		
	76		┝	┪	_	╁	-	-	┝	╁╌	+-	╁		
	77		┞	7		╁	7	-	1	ΙĖ	-	<u> </u>		
	77 78		r	1		t					1	1		
	79		Γ	7		Τ								
	80]										
	B1		L			L			_	_	<u> _</u>	_		
	82		L	1	_•	L	4	_	<u> </u> _	_	<u> </u>			
	83		-	4		L	4							
	84		_	4	_	Ŀ	4		-		 			
	85 86		-	╅	'n	-	~		-		-	 		
	87	-	-	╁		1-	+		Ι	-	 	-		
	88	-	-	+		H	1		_	-	-	Ė		
	89		-	1		r	7				_	-		
	90		-	1		Γ	1					Г		
	91			1			1					Ŀ		
	92.			I		Ĺ	1				Ŀ			
	93			1		L	1	_		_	<u> </u>	L		
	94 95	_	_	1		_	4	_		_		<u> </u>		
	95	_	_	1		L	4	4			<u> </u>			
	96	_	_	4		_	4		_		-			
	97	-	_	4	\dashv	-	4		-			<u> </u>		
	98	-	_	+		_	+	\dashv	<u>-</u>			-		
. 	99	-	_	+	4	_	+	_	_	_	•			
	100	_1	_	L	_	L_	1	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			لسا			

	J	L	Ц.,	<u></u>			<u> </u>		ز					
C	alm	Date												
Final	Original					Ī				T.				
 	101	-	-	╁	╁	+-	+-	╁╴	╁	╁╌				
	102		H	1-	╁	╁╴	╁╴	1-	+-	+-				
	102 103		-	1	+	1	1	1	†-	†				
	104	-	Т	1	1	1	†	オ▔	1-	1				
	.105			1	1	1	1	1	1	\vdash				
	106				Γ	Τ		1						
	107			L	L	1_	1_	L	L					
	108		_	┺	1_	1	1	_	1_	1_				
	109	-	_	 _	╀	4-	-	↓_	↓_	 _				
	110		_	┨—	╂-	╀╌	╀	1-	┢	├-				
	111 112		<u> </u>	-	╂	╁	╁	╀	╂	┟╌				
	113	\dashv	.	1	╁	╂╌	+	 	╁╌	├				
	114	\neg		╁	\vdash	†	+-	十	!-	 				
	115≥	\neg	_	1	1	T	1		İ	_				
	116					1	Τ	1	1					
	117													
	118 119	4		_	_	<u> </u>	_	_	<u>!</u> _	L_				
	119	-;		<u>!</u>	<u>:</u>	<u> </u>	┼	:	·					
	120	-			⊢	-	1-		├	 				
	122	-	- -		 	 	 -	-		┢				
	122 123	⊣		<u> </u>	╁╌	-	-		-	-				
	124	\dashv	_	-		1	 							
	125	7	_											
	126	\Box												
·	127 128							_		_				
	128	4	_	_	_		<u> </u>	_		_				
	129		_		_	_	_		_					
	130 131		\dashv	_				-	-	_				
	132	-	\exists	-	<u> </u>	-		-						
	132 133	+	-	- 1		-		_	П	_				
_	134	寸	_		-		-							
	135	\Box		."										
	136					_	<u> </u>							
	137 138	4	_		_		-							
	138		-			_	_		-	-				
	139 140	-	-		_									
		+	-				-	-		-				
	141	\dashv	\dashv	-		┝	-	<u>-</u> -	\vdash					
\dashv	143	+	╗	\dashv										
	144	+	\dashv			Γ								
	145	7	ᅥ											
7	146	7												
	147	_												
	148									_				
\Box	149	floor	\Box				Ш	Щ						
$\perp 1$	150		\Box		آ.	نــا								